

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO, TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem, manutenção, exploração e desmontagem de estaleiro global da obra, incluindo todas as instalações, equipamentos e infraestruturas necessárias de apoio à execução da empreitada, de acordo com a legislação aplicável.	vg	1
2	1.2	Elaboração e implementação do plano de Segurança e Saúde no trabalho de acordo com o Decreto-Lei Nº 273/2003 de 29 de Outubro. Incluindo ainda o desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos da Construção e Demolição, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
	2	LEVANTAMENTO E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
3	2.1	Remoção e reposição de pavimento existente em calçada em cubos nas condições iniciais, considerando uma sobrelargura de 0,20 m e incluindo abertura de caixa, almofada de areia ou saibro cirandado com 0,20m de espessura, regado, compactado e todos os remates necessário.	vg	1
	3	CAIXAS DE VISITA		
4	3.1	Substituição de tampa de FFD na caixa de transição existente e Fornecimento e assentamento de tampa de forma circular para caixas de visita, em ferro fundido dúctil, com 0.60 m de abertura útil, classe D400, tipo "REXEL-Saint-Gobain", ou equivalente; Com a inscrição (Saneamento).	UN	1
5	3.2	Execução de escavação para abertura de vala para tubagens e caixa de betão e maciço da torre de ventilação, incluindo todas as entivações necessárias a uma perfeita estabilização das valas, rebaixamento do nível freático quando necessário, eventuais reparações e desvios de infra-estruturas existentes (ex: tubagens) e todos os trabalhos complementares. Remoção e transporte a vazadouro certificado dos produtos sobranes.	m3	35
6	3.3	Aterro com material cirandado isento de pedras de dimensão superior a 0,10m ou material de mancha de empréstimo, devidamente regado e compactado em camadas de 0.20 m de espessura.	m3	35
7	3.4	Execução de demolição de pequena área na parede da caixa de visita existente, para execução do orifício para colocação da tubagem e reconstrução da parede na zona de intervenção após montagem da tubagem, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários	UN	1
8	3.5	Execução de caixas em betão para colocação da unidade de desodorização tipo DEPURVENT BIO 2xPP12, devidamente revestidas, incluindo tampa classe D400, purga de eventuais condensados, mangas flexíveis e todos os acessórios necessários, de acordo com o desenho de pormenor. (Nota: incluindo o fornecimento e montagem da unidade de desodorização tipo DEPURVENT BIO 2xPP12). Ligações com a caixa de transição e com a coluna de ventilação de acordo com o desenho de pormenor. (Nota: considerar 30ml)	UN	1
9	3.6	Fornecimento e assentamento de coluna de ventilação, incluindo maciço de fixação, ventilador eólico e todos os trabalhos e acessórios necessários de acordo com desenhos de pormenor.	UN	1